

SP4K-20

Projektor de cinema inteligente com 20.000 lúmens



- Imagem brilhante
- Para hoje e já está preparado para o amanhã
- Barco EcoPureTM
- Ajuste e esqueça

SP4K-20 é parte do portfólio da Série 4, projetado em estreita colaboração com parceiros industriais. As tendências do mercado em criação de conteúdo, exibição e tecnologia foram levadas em conta. O resultado? Uma família de projeção a laser de última geração para todas as telas de cinema. Os modelos SP4K são fornecidos em muitas configurações diferentes que oferecem liberdade de escolha. Uma ampla gama de opções de brilho, compatibilidade com as lentes Barco e lentes selecionadas de terceiros, bem como uma tela de toque e opção de transmissão ao vivo. Brinque com as opções disponíveis para atender suas necessidades específicas.

Brilliant image

Os modelos SP4K da família da Série 4 trazem resolução 4K nativa, mais contrastes e uniformidade aprimorada aos cinemas. O Barco Active Image ManagementTM inclui tecnologia patenteada para garantir qualidade de imagem nítida e consistente ao longo do tempo.

Ready for tomorrow, today

Com os modelos SP4K e a fonte de luz a laser RGB, a tecnologia Barco ColorgenicTM abre mais de 98,5% do Rec. 2020. Além disso, todos os modelos SP4K estão totalmente habilitados para inovações futuras como 4K 120 fps e compatibilidade com o padrão de áudio imersivo mais recente.

Barco EcoPureTM

Este projetor de funcionalidade silenciosa (51dB(A)) está pronto para operação sem bagagens. Além disso, o SP4K-20 gerencia de maneira inteligente seu consumo de energia, atingindo níveis de eficiência do projetor de até

Este projetor de funcionalidade silenciosa (51dB(A)) está pronto para operação sem bagagens. Além disso, o SP4K-20 gerencia de maneira inteligente seu consumo de energia, atingindo níveis de eficiência do projetor de até 10,3 lumens por Watt. No modo de economia, ele consome menos de 3 Watt. Além disso, o despertar remoto na LAN é possível para uma manutenção ou inserção programada.

Fit and forget

O projeto modular dos projetores da Série 4 permite uma manutenção econômica. Há somente seis peças sobressalentes da placa de laser TM da Barco para atender todas as configurações de fonte de luz. Qualquer pessoa pode substituir e manusear os componentes graças à cobertura que não precisa de ferramentas. O SP4K-20 se integra perfeitamente à sua configuração atual.

Especificações técnicas

SP4K-20

Especificações gerais

Brilho nativo	20,000 lumens (typical)
Razão de contraste nativa	2000:1 (typical) up to 3000:1 with HC lens
Dispositivo de Micro-espelhos Digital (Digital MicroMirror Device™)	3x 1.38" DC4K
Resolução	native 4K: 4096 x 2160
Gama de cores	DCI P3 compliant (98.5% of Rec.2020)
Fonte de luz	Laser
Lentes de alto nível	0.8; 1.01; 1.13-172; 1.35-1.86; 1.46-2.10; 1.65-2.60; 2.00-3.35; 2.53-4.98 High-brightness and high-contrast B-lenses compatible
Estabilidade de brilho em longo prazo	40,000 hrs @ average usage conditions
Alojamento	integrated cooling design and patented sealed optical assembly
Dimensões (LxPxA)	projector incl. feet 760 x 1470 x 612 mm 29,92 x 57,54 x 24,09 inches
Peso	147kg/324lbs
Requisitos de energia	single phase or triple phase 200-240V 14A
Carga de aquecimento (potência máx.)	6,500BTU/h
Fluxo de ar de exaustão	400CFM
Temperatura Ambiente	40°C/104F Max.
Umidade ambiente	85% RH max
Consumo de energia	1.95kW (3W in Eco mode)
Servidor de mídia	Barco Alchemy ICMP-X and other media server brands** supported.
Nível de Ruído	50dB(A)
Sistemas 3D	Active glasses systems and polarization systems on silver screens are supported. Color separation systems are not supported.
Requisitos de segurança	Class 1 risk group 3
Interface do usuário	Touch Display and / or web-based
Notas	**projector configuration with ICP-D; contact Barco service for the list of supported brands

Gerada em: 09 Sep 2024

© 2024 Barco nv. Todos os direitos reservados. A reprodução total ou parcial sem permissão por escrito é proibida. Todos os nomes de marca e produto são marcas comerciais, marcas comerciais registradas ou nomes dos respectivos proprietários. Por causa da inovação contínua, as informações e as especificações técnicas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Verifique www.barco.com para obter as especificações mais recentes.